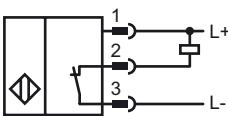




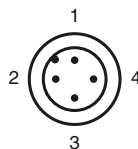
**Marque de commande**

NBN4-12GM40-E1-V1

**Connection**



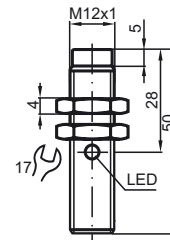
**Pinout**



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à ouverture
Portée nominale	$s_n$	4 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,75
Facteur de réduction $r_{St37}$		

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 800 Hz
Course différentielle	H	typ. %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conformité aux normes**

Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	connecteur V1
Section des fils	-
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2009-11-11 16:47 Date d'édition: 2009-11-11 083314\_FRA.xml